Index of Claims

_	Αı	qq	lica	atic	n/	Co	ntr	ol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/626,303

HUTCHENS ET AL. Art Unit

Examiner

David J. Venci

1641

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim					Dat	е]	Cla	aim				1	Dat	e			
	1 =			Γ	Γ	Γ		Γ	Γ	Γ	1					П				П		
<u>a</u>	Original	9/1/05		l			l					<u>a</u>	Original	9/2/02								
Final	l Ē	1/9		İ		l						Final	-E					ŀ	ŀ			
	0	-			1		l						0	۱۳۱	ļ							
	1			_	I^-		H	\vdash	İ	1-	1 1		51	1	\dashv	\dashv	_	╁	t	H	\vdash	\vdash
	2	 		_	├	t	\vdash	\vdash		-	1		52	V	\dashv	┪		┢	H	┢		\vdash
\vdash	3		┢		╁	╁	+-	\vdash	H	┢	1		53	V	\dashv	-		┢	┢	-	\vdash	H
-	4	╁╌	-	\vdash	╁	 	╁╌	╁	╁	┢	1	_	54	V	\dashv	\dashv			-	-	\vdash	H
-	5	H	 -	┢	\vdash	⊢	1-	╁	†	⊢	1		55	V	\dashv	\dashv	_	├	┼	┢	╁	\vdash
-	6	H			╁		-		┼	╁	1		56	V	\dashv	\dashv		├-	├	⊢	╁	\vdash
-	7	\vdash	-		┢		-	-	-	╁	1		57	V	\dashv	\dashv	-	├	├	\vdash	├	\vdash
\vdash	8		-	_	┢		-	├	┼	-	1		58	V	\dashv	\dashv		-	-	-	┝	Н
	9		Н	-	⊢		-	╁╌	┝				59	V	-	\dashv		⊢	├-	├	├-	H
<u> </u>	10	\vdash	\vdash	┝	├			┢	┢	╁	1		60	V	-+	-			H	├	├	Н
-	11	-	-	\vdash	-		\vdash	⊢	⊢	-	1		61	1	+	\dashv	_	⊢	\vdash	⊢		⊢
	12	-	-	 		-	├	⊢	⊢	⊢	┨				-	-+		-	⊢	_	<u> </u>	
	13	\vdash			\vdash	-	-		\vdash	\vdash	┨ ,		62	√	4	-	_	<u> </u>		-	-	Н
-	14		\vdash		 —	⊢	\vdash		├	\vdash			63	V		\dashv	_	\vdash	-	<u> </u>	_	Ш
-	14			_	 	<u> </u>	_	├-	├	<u> </u>	1 1		64	√	-4	\dashv		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	15	-	-	<u> </u>	L	_	-	_	-		1		65	V	\dashv	4		_		_		Щ
	16	_		_	_	<u> </u>		⊢	⊢	_			66	V	4	4		<u> </u>	L	_	L	Ш
	17	\vdash				L.	_	_		<u> </u>	1		67	1	_	_	_			_		Ш
	18	Щ	_		_	<u> </u>				<u> </u>			68	1	_	_				<u> </u>		Ш
<u></u>	19	<u></u>	_		<u> </u>			_	<u>.</u>				69	1	_	\perp			L	L		Ш
<u> </u>	20							_		L			70	1								
	21				L.			L	L]		71					L				
	22							L.					72									
	23												73		\neg	П						\Box
	24	4]		74			┪						\Box
	25										1 (75			ヿ						
	2 6												76			T						
	27										1 1		77		寸	寸						
	28												78		\neg	╛						П
	29										1		79		T	T						\sqcap
	30												80		T	\dashv	_					М
	31							_			1 1		81		_	7	_	-	_	\vdash		Н
	32	1					_	_			1		82		T	十		_		\vdash	-	Н
	33	1		_			_	_			i		83	-	_	\dashv					-	H
	34	1	Н	_			\vdash	\vdash	Т	\vdash			84	\vdash	\dashv	+	-	-		<u> </u>	\vdash	Н
	35	V			Н	_			_				85	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	_	\vdash	Н
	36	Ì			-			-	-	_			86	\vdash	\dashv	-+	\dashv				-	Н
	37	Ť	\vdash		\vdash		Н	Н	\vdash	-			87	\vdash	+	+	\dashv		H	├—	\vdash	Н
-	38	V			\vdash	\vdash		\vdash	-	-	 		88	\vdash	+	\dashv			\vdash	<u> </u>	Н	$\vdash\vdash$
\vdash	39	Ť	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash				89	-+	+	+	\dashv			\vdash	-	Н
	40	7	\vdash	_		_	-	\vdash	\vdash	\vdash			90	\dashv	-+	+	\dashv			-		\dashv
-	41	1		-	Н		-	<u> </u>	\vdash					\dashv	\dashv	+	\dashv			\vdash	-	Н
—	42	7	\vdash		Н			-	-				91 92	\vdash	\dashv	+	-	_	-	-	Щ.	\vdash
\vdash	43	7	\vdash	_	\vdash			H		-			93	\vdash	+	+	\dashv	_	-	-	\vdash	Н
	43	1												\vdash	-+	-			-	_		\dashv
		7	\dashv		\vdash				Н				94		+	+	4			-	Н	$\vdash \dashv$
-	45		\dashv					<u> </u>	Н				95		+	-	_			<u> </u>	Ш	Щ
<u> </u>	46	1			щ			\Box	$\vdash \vdash$				96	\dashv	\dashv	4	_			L.,	Щ	Щ
	47	1	_			Щ			\sqcup				97	_	\dashv	\dashv	_				Ш	Ш
\vdash	48	4	\dashv	_					Ш	L.,			98	\dashv	4	4	_					Ш
<u></u>	49	1	_						Ш		ļļ		99		\perp	4	_					
\Box	50	1										l	100	\perp	\perp	\perp	\Box					

	aim	1	-			Dat	_			
		⊢	Т	$\overline{}$	т	T I	T	1	П	ī
Final	Original	90/2/9								
	51	1						Г		Т
	51 52	1			T		T			T
	53	1		T	\vdash	T	T	 	t	T
	54 55	1					\vdash			T
	55	1	i		T	 	1	1	t	t
	56	1	H	\vdash	T	1	 	T		t
	57	1		\vdash	1	1	\vdash	\vdash	┢	t
<u> </u>	58	1								T
	59	V			T	T	<u> </u>			i
	59 60	1	_			T	ı	\vdash		T
	61	1			1	T		T		
	62				1		1	t		
	62 63	1					1			\vdash
	64		$\overline{}$	Т	T	П		<u> </u>		Т
	65 66	1	Г	1	T	Г	 	Т	Ħ	\vdash
	66	1				İ				\vdash
	67	1						Π		T
	68	1				T		\vdash		T
	69	1			Ī					T
	70	1		\vdash	T		Г	Г	T	t
	71					Г	_	Г		Г
	72					Г	T			Г
	73 74 75						1			
	74						Г			
	75									
	76 77									
	77									
	78 79								Г	
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83				匚			L		
<u></u>	84							Ĺ		L
L_	85			L	$oxedsymbol{oxed}$					
L	86	Ш		_	匚				$oxedsymbol{oxed}$	_
ļ	87	Ш		_	L.	L_		_		<u> </u>
	88			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	89	\Box		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	90	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	91			_	L	<u> </u>		.		┞
<u> </u>	92	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_
	93	\dashv		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
-	94				<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
\vdash	95		_	_	 	<u> — </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>
\vdash	96				H	ļ	<u> </u>	Щ		\vdash
\vdash	97		_	_	<u> </u>		\vdash	L-	_	H
	98	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H		
\vdash	99	-			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		

Cl	aim	Γ			-	Dat	<u>—</u>			
	-	Г	Γ			Π		ļ		Γ
Final	Original									
	101									
	102			\Box						
	103	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L			
	104 105	_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>		L		
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>		↓_	Ш
	106	-	-	├	├	<u> </u>	<u> </u>	_	├_	Н
	107	\vdash	-	├		<u> </u>	<u> </u>	┢	├	\vdash
	107 108 109	\vdash	⊢	├	-	\vdash	⊢	⊢	├	Н
	110	\vdash	\vdash	 	-	┢		┢	╁─	Н
	111			†	\vdash			\vdash	┢	Н
	112								H	
	113							Г		П
	110 111 112 113 114 115 116									
	115									
	116					L				
	117	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	118 119	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		L	Щ
	119	_	L		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	\square
	120				<u> </u>	-		<u> </u>	-	
	121 122	-			├			H	<u> </u>	
	122	_			-			\vdash	-	Н
	123 124	-		\vdash					-	Н
	125	_		\vdash				-	-	\vdash
	126									\dashv
	127									
	126 127 128									П
	129 130									
	130									
	131			<u> </u>						
	132		<u> </u>	<u> </u>			L	L		Щ
	133		<u> </u>	<u> </u>		L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134	L.,	<u> </u>	\vdash		L				_
	135 136	-	├	\vdash	_	├	<u> </u>	 		\dashv
	137		\vdash	Н		-	-	<u> </u>		\dashv
\dashv	137 138	_	-				-	-	Н	
	139			Н				\vdash		
	140			П					H	
	141			П		П				\Box
	142									
	143									
]	144									
	145									
	146	Ш		Ш		Ш		Щ	Ш	Щ
	147			Ш	_	Щ		_	-	\Box
	148	_		\square		\vdash		Щ	\dashv	_
	149	_	Н	$\vdash \vdash$	_	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash	_
	150					Ш				